



MENEER B. GRAAFT

EEN GAT

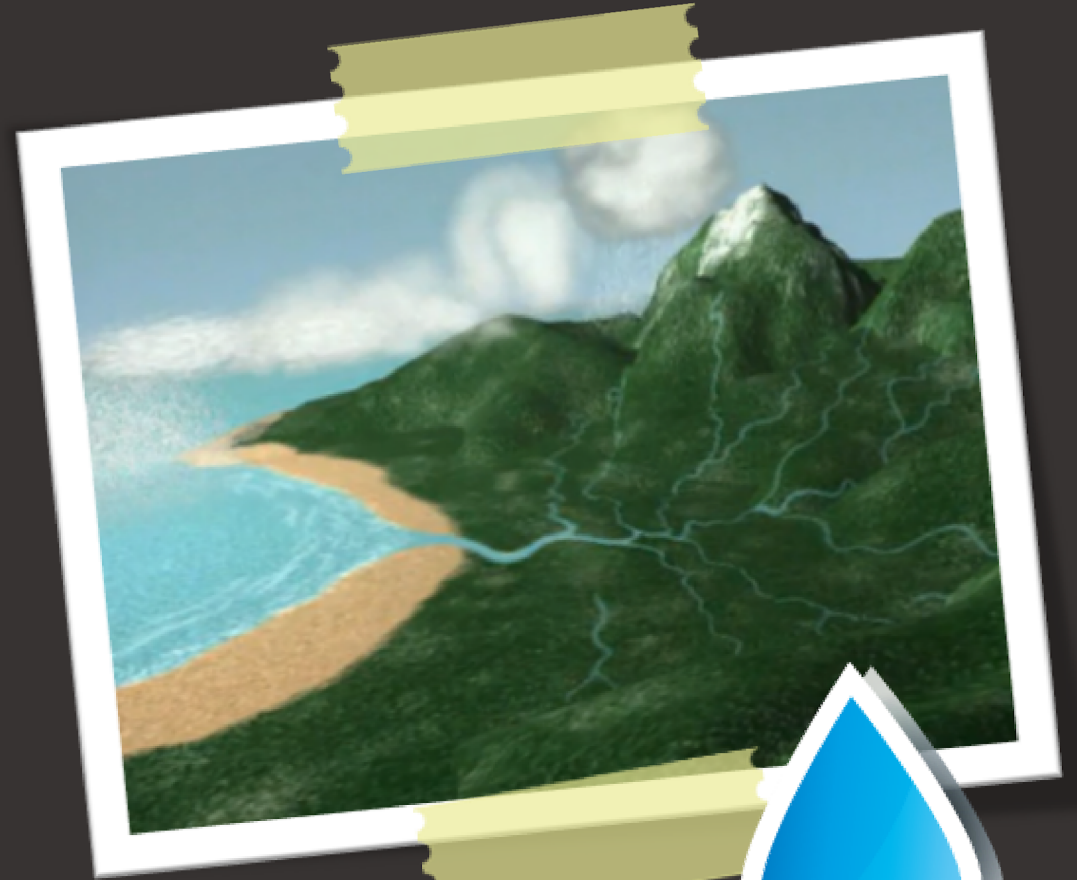


Waar is het
water ?

A photograph of a rooftop terrace with a grey tiled floor, a brick wall, and solar panels on the roof in the background under a blue sky.

Hoe Ontstaat Regen ?

Filmpje: De reis van water



Wonen onder Zeeniveau

Bijna de helft van Nederland ligt lager dan de zee.

We wonen op de bodem van een badkuip.

De regen die valt stroomt dus niet vanzelf terug naar zee.

Hoe krijgen we dan al het water weg?

Dat doet het waterschap!



Wat doet het Waterschap ?

Het waterschap zorgt voor :

- **Droge voeten: Niet teveel water, niet te weinig - Stevige dijken**
- **Schoon water: Waterkwaliteitoppervlaktewater - Zuiveren van afvalwater**

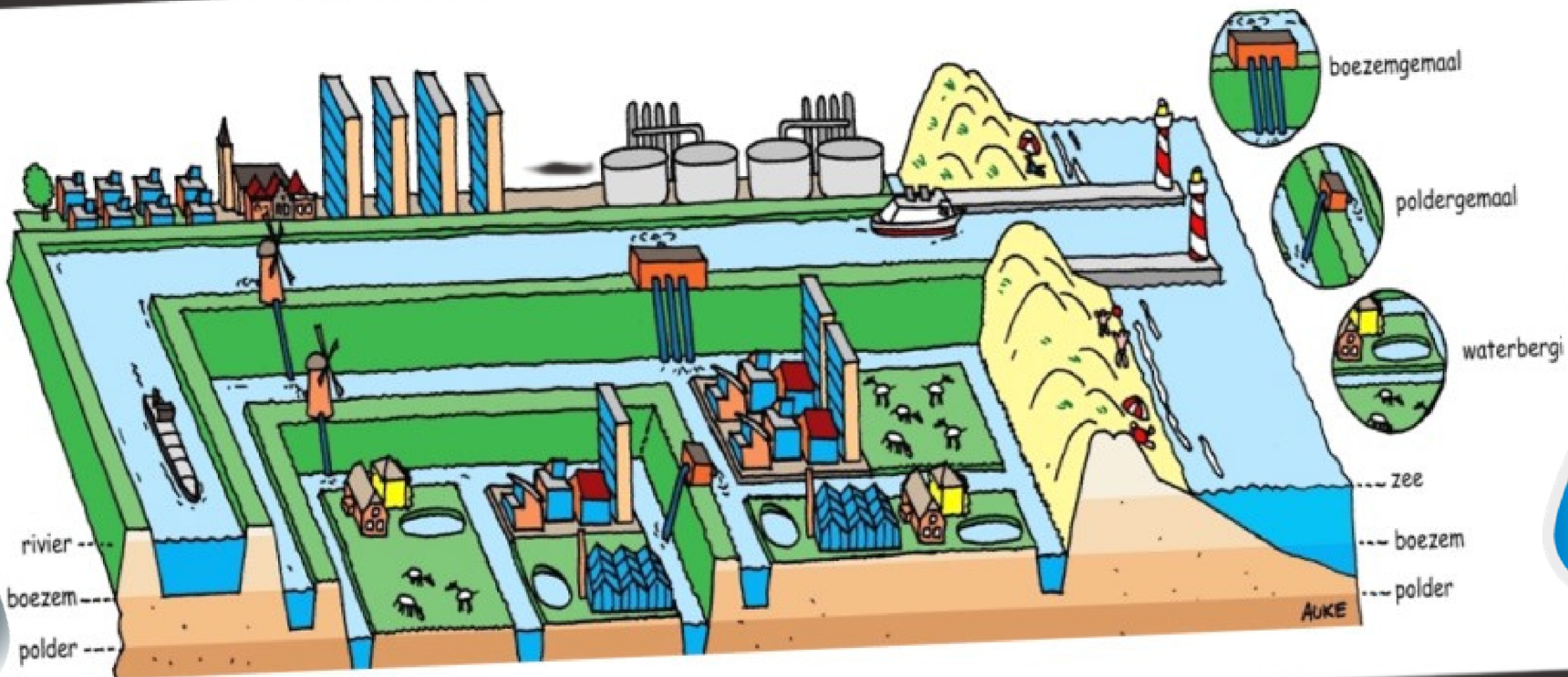


Droge Voeten

Hoe houden we droge voeten in de straat ?

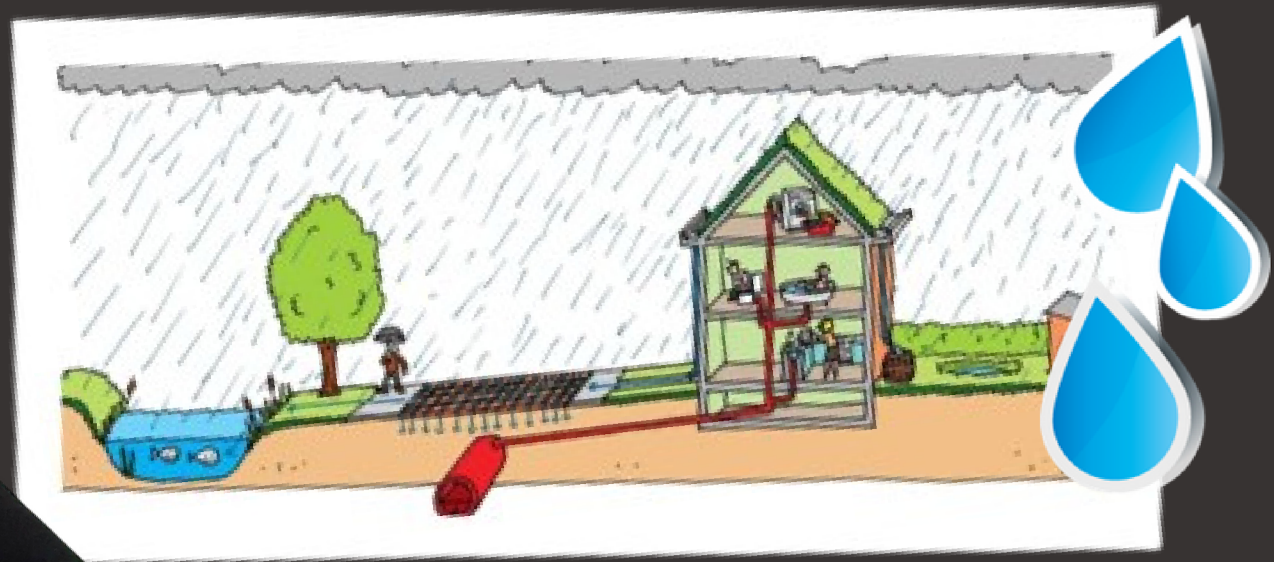
- Poldersysteem
- In Nederland wel 450 polders!
- Water in stappen omhoog pompen (gemalen).
- Van sloot naar ringvaart naar boezem.

En dan afvoeren water naar rivier of zee.



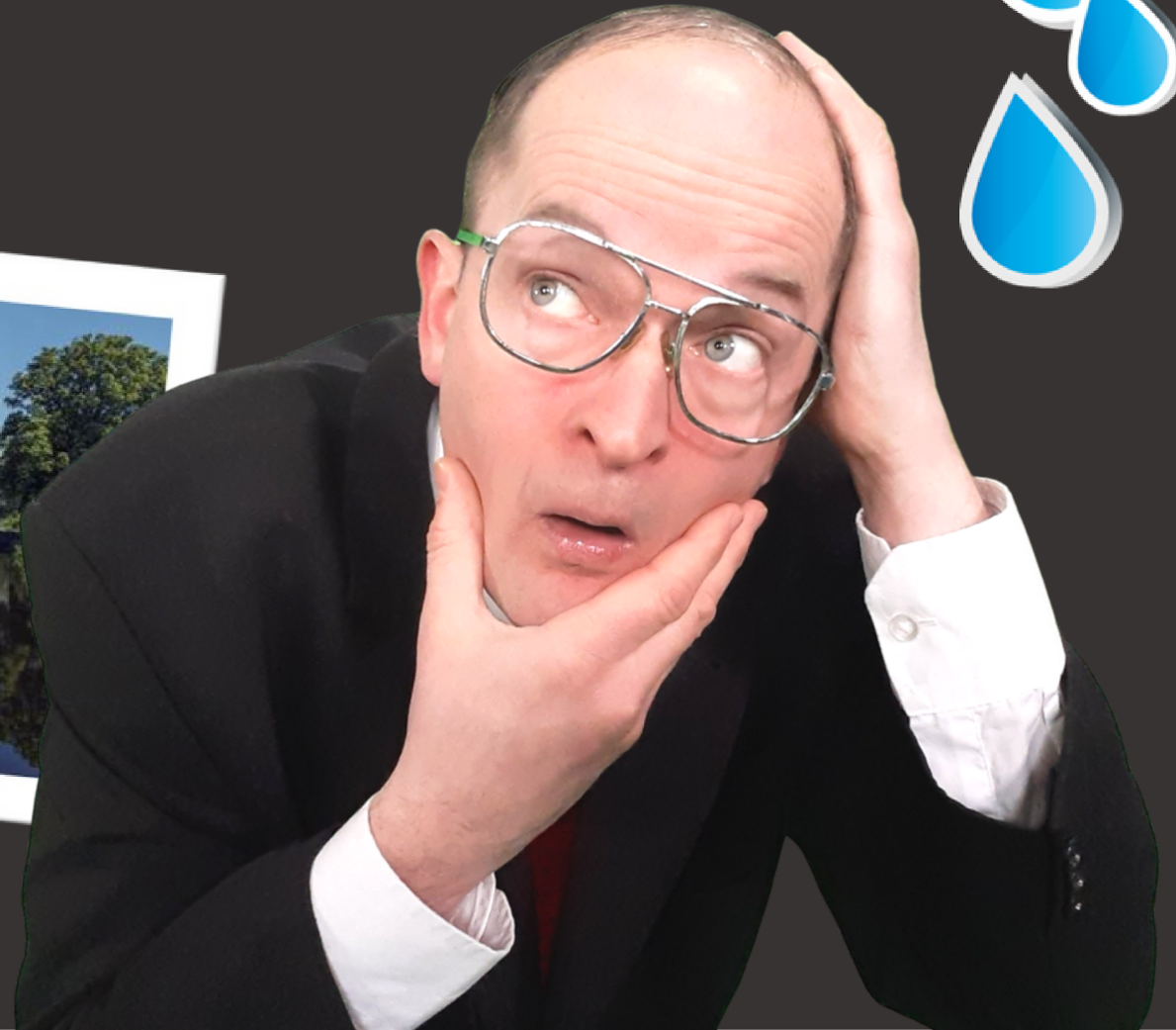
Verschillende soorten water

- **Afvalwater: vies.** Gaat via het riool van de gemeente naar de waterzuivering van het waterschap. Eerst schoonmaken en daarna naar zee.
- **Regenwater: schoon.** Zonde om via het riool af te voeren en te zuiveren. Kan ook gelijk de sloot of singel in.
- **Drinkwater: schoon.** Water uit de kraan.



Nieuwe Spelregels

- **Al eeuwen voeren we water af via polders en gemalen.**
- **Door klimaatverandering nieuwe spelregels.**
- **Het is niet meer voldoende!**



Het klimaat verandert

Vaker extremer • **Vaker extreme buien en hittegolven**



Nieuws
De temperatuur stijgt: kans op hittegolf in Limburg
De redactie - Geplaatst op zaterdag 17 juni 2017 - 11:54

Heftige regen- en onweersbuien in de provincie

Waterschappen nemen maatregelen tegen droogte en hoge temperaturen



Home > Nieuws > 112 > Wateroverlast door regenbui in Maasdijk
Wateroverlast door regenbui in Maasdijk

In de loop van de week wordt het tropisch warm

Straten in Den Haag ondergelopen na hevige regen

© ZA 9 SEPTEMBER, 00:58 BINNENLAND

ZATERDAG 9 SEPTEMBER 2017, 10:29

Slapen op balkon door extreme warmte

Open Monumentendag met wateroverlast: gemalen Delfland blijven dicht

Drie keer zoveel extra doden door hittegolf



Droogte in Nederland houdt aan



Jouw Straat

De gevolgen van klimaatverandering worden groter door :

- **Verstedelijking: meer stenen en asfalt, minder plek voor groen.**
- **Inrichting woonwijken:
Veel tegels in openbare ruimte: straten, pleinen, parkeerplaatsen**
- **Veel tegels in tuinen :
Daardoor kan regenwater niet gemakkelijk in de grond zakken.**



Gevolgen in jouw straat: Nat !

- **Wateroverlast: door vele bestrating en gebouwen kan het water na zware regenbuien niet weg: schade in huizen, winkels en bedrijven**



Gevolgen in jouw straat: Droog en Heet !

- **Watertekort.**
- **Scheuren in dijken.**
- **Heet! Warmte in de stad blijft hangen.**



Iedereen is Waterbeheerder !

- **Wat kun je zelf doen?**
- **Regenwater loskoppelen van afvalwater: Regenton!**
- **Tegels eruit, groen erin. Zo kan water de bodem inzakken.**

**WIIP DE
TEGELS !**

